

**What is claimed is:**

1. 通信端末に動画像と音声信号の少なくとも一つを送信する動画像音声送信装置であって、

a) 動画像入力部から出力される動画像信号を圧縮符号化する動

5 画像圧縮符号化部と、

b) 音声信号を圧縮符号化する音声圧縮符号化部と、

e) 前記動画像圧縮符号化部で圧縮符号化された動画像データと前記音声圧縮符号化部で圧縮符号化された音声データを無線で送信する無線送信部と、

10 f) 前記音声信号を出力する音声出力部と、

g) 前記音声信号を、前記無線送信部で送信するか前記音声出力部で出力するかの選択を、前記動画像音声送信装置と前記通信端末との距離に応じて、決定する音声出力先指示部と、

を備える

15 動画像音声送信装置。

2. 請求項1記載の動画像音声送信装置であって、

前記音声出力先指示部が、前記選択に応じて、前記動画像圧縮符号化部の圧縮率を制御する

20 動画像音声送信装置。

3. 請求項1記載の動画像音声送信装置であって、

前記音声出力先指示部が、前記動画像送信装置が前記通信端末との接触を検出し、 i) 音声選択を指示し、 ii) 前記動画像圧縮符号化部の

25 圧縮率を制御する

動画像音声送信装置。

4. 請求項2記載の動画像音声送信装置であって、

前記音声出力先指示部が、前記動画像送信装置が前記通信端末との接触を検出し、i) 音声選択を指示し、ii) 前記動画像圧縮符号化部の圧縮率を制御する

動画像音声送信装置。

5

5. 請求項1記載の動画像送信装置であって、さらに、  
前記通信端末から音声出力先指示コマンドを無線で受信する音  
声出力先指示コマンド受信部  
を有し、

10 前記音声出力先指示部が、前記音声出力先指示コマンド受信部が  
受信した音声出力先指示コマンドに基づいて、前記選択を指示する  
動画像音声送信装置。

15 6. 請求項2記載の動画像送信装置であって、さらに、  
前記通信端末から音声出力先指示コマンドを無線で受信する音  
声出力先指示コマンド受信部  
を有し、  
前記音声出力先指示部が、前記音声出力先指示コマンド受信部が  
受信した音声出力先指示コマンドに基づいて、前記選択を指示する  
20 動画像音声送信装置。

7. 請求項1記載の動画像送信装置であって、さらに、  
前記通信端末から送信される電波の電界強度を測定する電界強  
度測定部を有し、  
25 音声出力先指示部が前記電界強度測定部の測定結果に基づいて  
前記選択を指示する  
動画像音声送信装置。

8. 請求項 2 記載の動画像送信装置であつて、さらに、  
前記通信端末から送信される電波の電界強度を測定する電界強  
度測定部を有し、

音声出力先指示部が前記電界強度測定部の測定結果に基づいて

- 5 前記選択を指示する  
動画像音声送信装置。

9. 通信端末と通信し、動画像データと音声データの少なくとも  
一つを受信する携帯型表示装置であつて、

10 a ) 圧縮符号化された動画像データと圧縮符号化された音声データを無線で受信する無線受信部と、

b ) 前記無線受信部が受信した前記動画像データを復号する動画  
像復号化部と、

c ) 前記動画像復号化部が復号した動画像データに基づいて画像  
を表示する表示部と、

d ) 前記無線受信部が受信した前記音声データを復号する音声復  
号化部と、

e ) 前記音声復号化部が復号化した音声信号を出力する音声出力  
部と

20 f ) 前記動画像音声送信装置と前記通信端末との距離に応じて、  
前記音声信号を音声出力部で出力するかを決定する音声出力先決定部と  
を備える

携帯型表示装置。

25 10. 請求項 9 記載の携帯型表示装置であつて、さらに、  
前記音声出力先決定部が、前記通信端末での前記音声信号の出力  
先を指示するコマンドを、前記通信端末へ無線で送信する音声出力先指  
示コマンド送信部を備える

携帯型表示装置。

11. 請求項10記載の携帯型表示装置であって、

前記音声出力先決定部が切替スイッチである

5 携帯型表示装置。

12. 請求項10記載の携帯型表示装置であって、さらに、

前記通信端末から送信される電波の電界強度を測定する電  
界強度測定部

10 を有し、

前記音声出力先決定部が前記測定された電界強度に基づいて前  
記通信端末での前記音声信号の出力先を決定する  
携帯型表示装置。

15 13. 動画像データと音声データの少なくとも一つを含む情報を  
通信する無線動画像音声伝送システムであって、

1) 動画像音声送信装置と、

2) 前記動画像音声送信装置と通信し、前記動画像データと前記  
音声データの少なくとも一つを受信する携帯型表示装置と

20 含み、

前記動画像音声送信装置は

a) 前記動画像入力部から出力される動画像信号を圧縮符号化す  
る動画像圧縮符号化部と、

b) 音声信号を圧縮符号化する音声圧縮符号化部と、

25 c) 前記動画像圧縮符号化部で圧縮符号化された動画像データと  
前記音声圧縮符号化部で圧縮符号化された音声データを無線で送信する  
無線送信部と、

d) 前記音声を出力する音声出力部と、

e) 前記音声を、前記無線送信部で送信するか前記音声出力部で出力するかの選択を、前記動画像音声送信装置と前記携帯型表示装置との距離に応じて、決定する音声出力先指示部と、

を備え

5 前記携帯型表示装置は

a') 圧縮符号化された動画像データと圧縮符号化された音声データを無線で受信する無線受信部と、

b') 前記無線受信部が受信した前記動画像データを復号する動画像復号化部と、

10 c') 前記動画像復号化部が復号した動画像データに基づいて画像を表示する表示部と、

d') 前記無線受信部が受信した前記音声データを復号する音声復号化部と、

e') 前記音声復号化部が復号化した音声信号を出力する音声出力部と

f') 前記動画像音声送信装置と前記携帯型表示装置との距離に応じて、前記音声信号を音声出力部で出力するかを決定する音声出力先決定部と

を備える

20 無線動画像音声伝送システム。

14. 請求項13記載の無線動画像音声伝送システムであって、

前記音声出力先指示部が、前記選択に応じて、前記動画像圧縮符号化部の圧縮率を制御する

25 無線動画像音声伝送システム。

15. 請求項13記載の無線動画像音声伝送システムであって、

前記音声出力先指示部が、前記動画像送信装置が前記携帯型表示

装置との接触を検出し、i) 音声選択を指示し、ii) 前記動画像圧縮符号化部の圧縮率を制御する  
無線動画像音声伝送システム。

5 16. 請求項13記載の無線動画像音声伝送システムであって、  
前記動画像音声送信装置は、さらに、

前記携帯型表示装置から音声出力先指示コマンドを無線で受信  
する音声出力先指示コマンド受信部  
を有し、

10 前記音声出力先指示部が、前記音声出力先指示コマンド受信部が  
受信した音声出力先指示コマンドに基づいて、前記選択を指示する  
無線動画像音声伝送システム。

15 17. 請求項13記載の無線動画像音声伝送システムであって、  
前記動画像送信装置は、さらに、

前記携帯型表示装置から送信される電波の電界強度を測定する  
電界強度測定部を有し、

音声出力先指示部が前記電界強度測定部の測定結果に基づいて  
前記選択を指示する

20 無線動画像音声伝送システム。

18. 請求項13記載の無線動画像音声伝送システムであって、  
前記携帯型表示装置は、さらに、  
前記音声出力先決定部が、前記通信端末での音声の出力先を指示  
するコマンドを、前記動画像送信装置へ無線で送信する音声出力先指示  
コマンド送信部  
を備える

無線動画像音声伝送システム。

19. 請求項18記載の無線動画像音声伝送システムであつて、  
前記音声出力先決定部が切替スイッチである  
無線動画像音声伝送システム。

5

20. 請求項18記載の無線動画像音声伝送システムであつて、  
前記携帯型表示装置は、さらに、  
前記動画像送信装置から送信される電波の電界強度を測定する  
電界強度測定部

10 を有し、

前記音声出力先決定部が前記測定された電界強度に基づいて前記通信端末での音声の出力先を決定する無線動画像音声伝送システム。